Index of Claims

Appl	icat	ion/	Cont	trol	No
Zhhi	Ivai	ינווטו	5011		110.

10/714,759

Examiner

John T. Kwon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

3747

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

								1			_
		_				Date				_	
Cla	ıım	Н				Jau	•			$\dot{-}$	
l _	<u> </u>		മ	6							
Final	Original		7/18/05	2/2/06							
ı ш	ō		11	7							
	l	نـــا								_	
	1			<u> </u>			_				
	2	L		_			_		Ш		
	3	_		_						_	ľ
	1 2 3 4 5 6			<u> </u>							
<u> </u>	5	_		_			_		Ш		
	6			ļ							
	7	_		_		_	_	_			
	8		_	<u> </u>		_		<u> </u>			
	9_				_			_	_		
<u> </u>	10	_	_	L.			_	<u> </u>	_		
	11	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		l
	13	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	l
	14	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			<u> </u>	l
<u> </u>	15	<u> </u>	ļ	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ľ
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l
	17	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	1_		_	<u> </u>	ł
	18	<u> </u>		ļ		_		<u> </u>			ļ
<u> </u>	19	┞	_		<u> </u>			_	_		l
<u> </u>	20	_	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ
	21			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	_	l
	22		<u> </u>	ļ	\vdash	_	╙	<u> </u>		_	l
	22 23 24	_	<u> </u>	ļ	 _		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ł
	24	<u> </u>		_	_	<u> </u>	├-		_	<u> </u>	ļ
	25 26 27	_		<u> </u>	┞	<u> </u>	┡	╙	ļ	<u> </u>	ł
	26	├-	┡	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ł
<u> </u>	27	ļ.,	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	-	_	<u> </u>	ł
<u></u>	28 29	<u> </u>		<u> </u>	ļ	├	┡	-	┞-	ļ.—	ł
	29	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-
	30			1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	_	1
	31	-	┡	╄	_	├	ļ	┝	_	<u> </u>	ł
-	32	<u> </u>	_		-	\vdash	ļ	┡	├		ł
<u> </u>	33	-	\vdash	\vdash	-	1—	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	1
	34	\vdash	\vdash	\vdash	1-	├-	<u> </u>	\vdash	1	-	1
<u> </u>	35	+	-	+	\vdash	\vdash	-	⊢	 	\vdash	1
	36 37	\vdash	\vdash	-	↓	├-	╀	1—	 	\vdash	1
ļ	37	-	1	┼	+	1	\vdash		├	-	1
<u> </u>	38	\vdash	1	┼—	1-		\vdash	├		\vdash	1
-	39	\vdash	\vdash		ـ	<u> </u>	1	ļ		<u> </u>	1
<u> </u>	40		_	\vdash	\vdash	ـ	 	\vdash	\vdash	\vdash	1
<u> </u>	41	-	<u> </u>	1	\vdash	↓ _		-		<u> </u>	1
<u></u>	42	 	<u> </u>	┼	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		1
<u> </u>	43	-		+	\vdash	\vdash	1-	-		1	1
<u></u>	44	↓_	┞	┺		<u> </u>	↓_	ــــ	 	!	4
<u></u>	45	₩	\perp	↓_		1	\vdash	↓ _	ـ	ऻ_	4
<u></u>	46	_	↓_	╄	\vdash	ऻ_	\perp		1	↓_	1
<u></u>	47	1	1	↓_	\vdash	\vdash	\vdash	1_	↓_	┡	1
<u></u>	48	1	\vdash	╀-	1		1	╄-	!		1
\vdash	49	↓_	1	╄	ļ		_	\vdash	↓_	┞	1
1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[Cla	im					ate	<u> </u>			
j			П	T						T	
Į	_	اق		- 1	1						
ļ	Final	:튭ㅣ								- 1	
1	╙	Original		ļ	Į			l			
-			_	_	_		_	_	_	4	_
		51	\rightarrow	_		_				_	-4
		51 52 53		_				_	_	_	_
		53								_	
		54 55						_			
		55_							_	_	
		56									
		57 58							ļ		
1		58									
		59							[
		60									
		61		\neg							
		62									
		63							\neg	\neg	
1,		63 64								\neg	
		65								\neg	
		66									
		67									
-		68	\Box						\neg		
		68 69	П						\neg		
		70									
		71									
Ė		72				<u> </u>					
		73									
		74									
		71 72 73 74 75	П		İ						
		76 77 78	П								
	· · · · ·	77	П								
		78	П								
		79					<u> </u>	l			
		80				Ι		T			
	′	81									
		82			Г			\vdash			
		82 83	Т		Т		<u> </u>		\Box		
		84		_	 				_		
		85			\vdash	1	 	ļ			
٠.		86	Г		\vdash	\vdash	t		<u> </u>	М	_
		87	\vdash			 	1	 	\vdash		
		88			T	 			\vdash	Г	-
		88 89	 		\vdash	\vdash	\vdash	T		Н	
		90	\vdash	-	T	t^-	1	 	\vdash		
	\vdash	91			\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	_	-
	 	92	Н	<u> </u>	\vdash	t	t^-	\vdash	\vdash	 	\vdash
		93	\vdash		_	T	t	\vdash		\vdash	_
		94	\vdash	\vdash	\vdash	T	t	T		 	Ι-
		95	T	\vdash	\vdash	T	1		<u> </u>		Η
		96	Т	<u> </u>	Г	1	\vdash				Г
		97	 	\vdash	T	Т	1	<u> </u>			
		98	-	Г	Т					T	
		99		Γ	Г						Г
	$\overline{}$	1	-	_	-	1	-	+ -	_	$\overline{}$	_

100

Cl	aim	Date						_		
Cli				-т		7010	' 1			
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103							_	\Box	
	104							_		_
	103 104 105									_
	106							Щ		_
	106 107 108		_				_			4
	108								_	\dashv
	109	-				_	-		\vdash	
	110	Н	\vdash			_			\dashv	
	111	-	-	-	_	-	_	_		
	112	Н		\vdash	-	H			\vdash	
	109 110 111 112 113 114 115 116 117	\vdash	_				-	-	\vdash	
-	115	Н		-					Н	ᅱ
	116									\neg
	117					_				ヿ
	118									
	1119						,			
	120									
	121									
	120 121 122									
	123 124 125 126 127 128 129 130						L			
	124					L			_	
	125		_		_	<u> </u>	<u> </u>			
ļ	126	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		\dashv
	127	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Ŀ	┞	<u> </u>	
	128	⊨	<u> </u>	 		_	-	⊢		
	129	├			-	├		-	 	-
	130	-	_	├	-	├—		┝	-	Н
<u> </u>	131 132 133	-	-		<u> </u>	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	133		\vdash	 	-	+	\vdash	H	 	H
<u> </u>	134		\vdash	 	_	\vdash	 	\vdash	 	
	134 135		 	\vdash	\vdash	1	Т	\vdash	T	
	136	 	T	Г		\vdash	Г	T		
	137		<u> </u>	1	T	T	t	Г		
-	137 138									
	139	L								
	140								Ĺ	\Box
	141						\Box			
	142			ļ	L		<u> </u>		$oxed{oxed}$	L
	143	\vdash			_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L
	144	↓_	L	$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	145	1_	<u> </u>	 	_	\vdash	\vdash	1		L-
<u> </u>	146		 	-	L		⊢	⊢	├-	
	147		-	 	<u> </u>	↓ _	\vdash	├-	├	├
<u> </u>	148	\vdash	-	 	├	╀	\vdash	\vdash	\vdash	├
<u> </u>	149 150	\vdash	-	+-	⊢	\vdash	╀	├	├-	
L	1100			<u>L.</u>	<u> </u>	1_	_	L		L